

793/7.99

MAPECURE E

ACLIMATADOR DE CAPAS EN EMULSION
PARA HORMIGONES

DESCRIPCION

MAPECURE E es un anti- evaporante para hormigones en emulsión acuosa.

CAMPOS DE APLICACION

Para proteger al hormigón fresco de la evaporación rápida del agua debido a la acción del sol y del viento, y reducir de este modo la formación de grietas superficiales.

Ejemplos típicos de aplicación

MAPECURE E está especialmente indicado para la protección de obras de hormigón como:

- pavimentos industriales;
- pavimentos externos (carreteras, aparcamientos);

- pistas de aeropuertos;
- enfoscados;
- cubiertas de diques;
- puentes;
- canales;
- depósitos.

CARACTERISTICAS TECNICAS

MAPECURE E es una emulsión acuosa de resinas especiales, de color blanco, capaz de formar sobre el hormigón una película uniforme, ligeramente elástica, impermeable al agua y al aire.

MAPECURE E asegura una buena protección contra la evaporación del agua del hormigón; tanto si se expone directamente al sol, como en condiciones

termo-higrométricas especialmente duras.

Las ventajas de usar MAPECURE E son las siguientes:

- mejor desarrollo de la resistencia mecánica; de hecho hay que tener en cuenta que con una aclimatación sin humedad, el hormigón puede perder incluso más del 50% de sus características mecánicas;
- mayor resistencia al desgaste;
- menos polvo en la superficie;
- reducción de las grietas debidas a la merma plástica;
- eliminación de los sistemas de protección tradicionales como, por ejemplo agua, plásticos, sacos de yute mojados, arena húmeda, etc.;
- rapidez y facilidad de vertido;
- menor coste de mano de obra y gestión más racional de la obra.

CONTRAINDICACIONES

MAPECURE E impide la adhesión de cualquier otro producto de acabado.

Por lo tanto, se desaconseja su uso para aclimatar hormigones o enfoscados (a no ser que se realice una limpieza mecánica adecuada con una "redoma para agua") cuando:

- el hormigón deba ser sucesivamente nivelado con argamasas de cemento;
- el hormigón o enfoscado deban barnizarse;
- esté prevista la sucesiva aplicación de revestimientos cerámicos, madera, goma, etc.;
- se realice un nuevo vertido.

MODALIDADES DE APLICACION

En general, la aplicación debe hacerse sobre la superficie del hormigón después de la evaporación del agua de eflorescencia (bleeding).

En el caso de pavimentos industriales, la extensión de MAPECURE E debe hacerse justo cuando el hormigón acaba de



endurecerse y no puede dañarse durante la fase de aplicación.
Para hormigones vertidos en cajas, la aplicación de MAPECURE E deberá hacerse inmediatamente después de quitar las cajas.

Preparación del producto

Mezclar cuidadosamente MAPECURE E antes de proceder a la aplicación.
Para superficies verticales, MAPECURE E debe utilizarse puro.
Para superficies horizontales, MAPECURE E se puede usar puro o diluido en una relación 1:1 en volumen con agua.
En este último caso, añadir el agua agitando y mezclar hasta conseguir una pasta homogénea.

Aplicación del producto

Aplicar MAPECURE E en una sola capa, con pulverizadora una presión de casi 1 atmósfera, en una capa fina y uniforme.
Después de unas 2-3 horas a +20°C, MAPECURE E puede resistir a la eventual acción de limpieza de la lluvia.

Limpieza

Las herramientas utilizadas para vaporizar se limpian, antes de que se sequen, de MAPECURE E con agua.

CONSUMO

MAPECURE E puro: 70-100 g/m².
MAPECURE E diluido 1:1 con agua: 140-200 g/m².

PRESENTACION

MAPECURE E se suministra en envases de 25 kg y de 200 l.
Por encargo, se puede suministrar el producto en cisternas de 1000 l.



ALMACENAJE

Conservar en recipientes cerrados, protegidos del hielo y de la exposición al

DATOS TECNICOS:

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO	
Aspecto:	liquido fluido
Color:	blanco
Masa volumica:	0,94 = 0,02 kg/lt a +20°C
pH:	10,2
Contenido en substancia seca:	50%
Acción principal:	protección contra la evaporación del agua del hormigón
Acción colateral:	ninguna
Viscosidad Brookfield (eje 1 - vueltas 10):	140 cPs
Conservación:	12 meses en los envases originales sellados
Nocivo seg. L88/379 CEE:	no
Inflamable:	no
Voz arancelaria:	2712 20 00
DATOS DE APLICACION	
Relación de la disolución:	Preparado para su uso para superficies verticales u horizontales. Diluable también 1:1 en volumen con agua para la aplicación sobre superficies horizontales.
Temperatura mínima de aplicación:	+5°C
Sin polvo a +20°C:	2-3 horas

sol a una temperatura entre +5°C y +30°C.

ADVERTENCIA

Las indicaciones y prescripciones arriba mencionadas, aún correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse en cualquier caso, como puramente indicativas y deberán ser comprobadas con exhaustivas

aplicacions practicas; por lo que, antes de utilizar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si este es o no adecuado para el uso previsto, por lo que asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso.

N.B. PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL

MAPEI SAFETY & QUALITY



This site operates under an environmental management system. Its environmental performance is disclosed to the public in compliance with EMAS, the European Community Eco Management and Audit Scheme, Registration N° I-S-000019.



EL COMPAÑERO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES

MAPEI - ITALY